

# Bibliographic data: JP9101994 (A) - 1997-04-15

## **AUCTION SYSTEM**

Inventor(s): INDA FUSAO ± (INDA FUSAO)

Applicant(s): FUJITSU GENERAL LTD + (FUJITSU GENERAL LTD)

Classification: - international: G06F19/00; G06Q10/00; G06Q50/00; (IPC1-

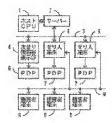
7): G06F19/00

- European:

Application JP19950260511 19951006 number:

Priority number(s): JP19950260511 19951006

Abstract of JP9101994 (A)



PROBLEM TO BE SOLVED: To provide an auction information display means by which full-color display is enabled without requiring any wide space for installing the display device of an auction system. SOLLITION: At an bidder terminal 6, auction information stored in a host CPU 1, etc., is received through a server side LAN 3 by a server 2 and displayed on a displayed or 1 using PDP. The buyer of an auction watches the auction information displayed on that display device 7 and in the case of making a successful bid, information required for making the successful bid is inputted from a buyer terminal 8. The inputted successful bid information is transferred through a buyer terminal side LAN 9 to the bidder terminal and when the successful bid is established, the successful bid information such as a buyer number is displayed on the display device 7. The PDP of the display device 7 can be singly constituted but by preparing one display device with a multipanel arranging nine pieces of PDP three by three longitudinally and laterally, for example, a large screen display device for auction information to be simultaneously watched by a lot of buyers can be provided.

Last updated: 24 09 2012 - Worldwise Database - 5.7,42; 93p

# (19)日本国特許庁 (JP) (12) 公開特許公報 (A)

# (11)特許出願公開番号 特開平9-101994

(43)公開日 平成9年(1997)4月15日

(51) Int.Cl. <sup>6</sup>	
G06F	19/00

識別記号 庁内整理番号

ΡI G06F 15/28

技術表示箇所 В

審査請求 未請求 請求項の数7 OL (全 3 頁)

(21)出願番号	
(22) 州崎日	

特願平7-260511 平成7年(1995)10月6日 (71)出題人 000006611

株式会社富士通ゼネラル 神奈川県川崎市高津区末長1116番地

(72)発明者 因田 房生

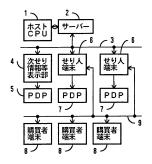
川崎市高津区末長1116番地 株式会社富士 通ゼネラル内

(54) 【発明の名称】 せりシステム

### (57)【要約】

【課題】 せりシステムの表示装置の設置場所を取ら ず、かつ、フルカラーが可能なせり情報表示手段を提供 する。

【解決手段】 せり人端末6ではサーバー側LAN3を 涌してサーバー2によりホストCPU1等に萎積して有 るせり情報を受け取り、PDPを使用した表示装置7に 表示する。せりの購買者はその表示装置7に表示された せり情報をみて、応礼する場合には購買者端末8から応 札に必要な情報を入力する。入力した応札情報は購買者 端末側LAN9を通してせり人端末に転送され、応札が 成立すると購買者番号等の応札情報が表示装置7に表示 される、表示装置7のPDPは単独で構成することもで きるが、例えば9枚のPDPを3枚ずつ縦横に並べたマ ルチパネルで1つの表示装置を作ることで、大画面の表 示装置となり、多くの購買者が同時に見ることができる せり情報の表示装置となる.



#### 【特許請求の範囲】

【請求項1】 せりにおける順賓名に必要なせり情報等を表示装置に表示して、表示された前記せり情報により 順賓者が死札することによりせりを行うせりシステムに おいて、前記せり情報を表示する表示装置としてPDP (プラスマディスプレイパネル)を使用することを特徴 としたせりシステム、

【請求項2】 PDPは複数のPDPを組み合わせたマルチパネル表示装置としてせり情報等を表示することを 特徴とした請求項1記載のせりシステム。

【請求項3】 PDPを使用した表示装置に購買者が必要なせり情報を表示し、購買者による購買者猶未から入力された応札情報により自動せりを行うことを特徴とした論章項、Fは請章項、F計載のせりシステム。

【請求項4】 PDPを使用した表示装置に購買者が必要なせり情報を表示し、購買者による手ぜりによる応札 情報により表示せりを行うことを特徴とした請求項1又 は請求項2記載のサウシステム。

【請求項5】 PDPを使用した表示装置に、入荷情報 や次回のせり情報等のせりサービス情報を表示してせり を行うことを特徴とした請求項1、請求項2、請求項3 又は請求項4記載のせりシステム。

【請求項6】 PDPを使用した表示装置は複数枚背面 を合わせて組み合わた表示装置とし、同表示装置の両側 から見ることが可能とすることを特徴とした請求項1、 請求項2、請求項3、請求項4又は請求項5記載のせり システム・

【請求項7】 表示装置の設置は可動型とし、表示装置 を移動して設置してせりを行うことを特徴とした請求項 1、請求項2、請求項3、請求項4、請求項5又は請求 項6記載のせりシステム。

【発明の詳細な説明】

[0001]

【産業上の利用分野】本発明は、せり情報の表示装置と してPDPを使用したせりシステムに関する。

### [0002]

【従来の状料】従来のせりシステムのせり情報を示表置 としては、LEDパネルやマロジェクタ等を使用してい た。しかしLEDパネルでは表示する色が限定され、フ ルカラー表示が可能である。一方プロジェクタでは投 射距離を必要とするため、天井から吊り下げたり、奥行 きの大きい背面は数型を使用しなけらばならなかった。 また、せり会報を暗くする必要もあった。

### [0003]

【発明が解決しようとする課題】本発明は、上記問題点 に鑑みなされたもので、せりシステムの表示装置の設置 場所を取らず、かつ、フルカラーが可能なせり情報表示 手段を提供することにある。

#### [0004]

【課題を解決するための手段】せり情報を表示する表示

装置として、PDP(プラズマディスプレイパネル)を 使用する。

【0005】PDPは複数のPDPを組み合わせたマルチパネル表示装置としてせり情報を表示する。

【0006】PDPを使用した表示装置に購買者が必要なせり情報を表示し、購買者が有する購買者端末から入力された応札情報により自動せりを行う。

【0007】PDPを使用した表示装置に購買者が必要 なせり情報を表示し、購買者による手ぜりによる応札情 報により表示せりを行う。

【0008】PDPを使用した表示装置に、入荷情報や 次回のせり情報等のせりサービス情報を表示してせりを 行う。

【0009】PDPを使用した表示装置は複数枚背面を 合わせて組み合わた表示装置とする。

【0010】表示装置の設置は可動型とし、表示装置を 移動して設置してせりを行う。

### [0011]

【作用】せり情報を表示する表示装置として、PDP (プラズマディスプレイパネル)を使用することで、奥 行きが小さくなり、かつ、カラー表示が可能となる。

【0012】PDPは複数のPDPを組み合わせたマルチパネル表示装置としてせり情報を表示することで、大画面に拡大表示ができる。

【0013】PDPを使用した表示装置に購買者が必要 なせり情報を表示し、購買者が有する購買者端末から入 力された応札情報により自動せりを行うことで、自動的 にせり情報や応札状況の表示ができる。

【〇〇14】PDPを使用した表示装置に購買者が必要 なせり情報を表示し、購買者による手ぜりによる応札情 輸により表示せりを行うことで、簡易で能率的なせりシ ステムができる。

【0015】PDPを使用した表示装置に、入荷情報や 次回のせり情報等のせりサービス情報を表示してせりを 行うことで、せりを円滑に行う情報を的確に表示でき

【0016】PDPを使用した表示装置は複数枚背面を 合わせて組み合わた表示装置とすることで、表示装置の 面面せり傾動が表示できる。

【0017】表示装置の設置は可動型とし、表示装置を 移動して設置してせりを行うことで、せり会場が柔軟に 設定できる。

## [0018]

【実施例】以下、本発明によるセリシステンについて、 図を用いて詳細に説明する。図1は、本発明によるセリ システムの1 実施例の主要部のブロック図である。セリ 人端末6 ではサーバー側LAN(ローカルエリアネット ワーク)3 を通してサーバー2によりホストC PU 1等 に蓄積して有るせり対象物の品名や走地などのせり情報 を受け取り、PDP(プラズマディスプレイパネル)を 使用した美元装置 7に表示する。せりの順見者はその疾 末装置 7に表示されたせり情報をみて、応礼する場合に は隣貫者端末8からせり人を特定するレーン選択や口敷 等の応札に必要な情報を入力する。入力した応札情報は 順責者端末側しA N 9を適してせり人端末に転送され。 応札が成立すると 隣買者部号等の応札情報が表示装置で に表示される。このようにして、自動せりシステムが構 なできる。表示装置 7のPDPは単独で構成することで できるが、例えば 9枚のPDPを 3枚ず 2被楔に並べた マルチパネルで1つの表示装置を作ることで、大画面の 表示装置となり、多くの購買者が同時に見ることができ をせり情報の表示装置となり。

【〇〇19】本発明によるせりシステムの別り実施例としては、上記と同様に、せり入端末6ではサーバー側し、ハハ(ローカルエリアネットワーク)3を通じてサーバーのし、日本によりホストにPU1等に寄稿して有るせり対象物の品名や危地などのせり情報を受け取り、PDP(プラズマディスアレイパネル)を使用した表示装置でに表示されたせり情報をみて、成れする場合は日本に表示されたせり人間のオペレータがより配信する。応利が成立するとせり人間のオペレータがその応礼情報をせり人端末で、入力して関東者番号等の応礼情報が表示接近では表示される。このようにして、顕真者端末を要しない表示せりシステムが構造できる。

[0020]本発明によるセリシスデムの他の実施例と しては、次せり情報等表示部4により、サーバー側LA N3を適してサーバー2又はホストCPU1から入荷情 報や次のセリ対象物の品名、産地、口数(せり単位での 数量)、入数(1口数当たりの含有数量)等の次せり情 報等のセサリナビス情報を受け取り、PDPからなる表 示装雪を1ま来する。 【0021】PDPを使用した表示装置は、通常の表示 装置におけるように片側のみから見るようにすることも できるが、複数のPDPの背面同士を合わせて1つの表 示装置とし、表示装置に両面にせり情報等を表示してP DPの両側から表示内容を見るようにすることもでき

【0022】PDPを使用した表示装置には、例えば脚部を有する床置き型とし、その脚部の接地面に白車を取り付ける等で移動できるようにし、せり会場の購買者数やせり対象物の口数等に合わせて移動して設定することもできる。

# [0023]

【発明の効果】以上説明儿たように、せり情報を表示す 金表示談醒としてPDPを使用することで、異行きの小 さい表示談理となり、かつ、カラー表示が可能となり、 さらには、せりを地を暗くする必要も無くなるため、使 い器手が良く迅速で正確な情報交換が可能となり信頼性 の高いせりシステムが構施できる。

# 【図面の簡単な説明】

【図1】本発明によるせりシステムの1実施例の主要部 のブロック図である。 【符号の説明】

# 1 ホストCPU

- 1 ホストCF 2 サーバー
- 2 リーバー 3 サーバー側LAN
- 4 次せり情報等表示部
- 5 PDPを使用した表示装置
- 6 せり人端末
- 7 PDPを使用した表示装置 8 購買者端末
- 9 購買者端末側LAN

[図1]

